

This Page Is Inserted by IFW Operations  
and is not a part of the Official Record

## **BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

**IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.**

**As rescanning documents *will not* correct images,  
please do not report the images to the  
Image Problem Mailbox.**

①⑨ RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
INSTITUT NATIONAL  
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE  
PARIS

①⑪ N° de publication :  
(à n'utiliser que pour les  
commandes de reproduction)

2 761 231

②① N° d'enregistrement national : 97 04035

⑤① Int Cl<sup>6</sup> : A 01 K 97/06, B 65 D 51/26

①②

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

②② Date de dépôt : 28.03.97.

③③ Priorité :

④③ Date de mise à la disposition du public de la  
demande : 02.10.98 Bulletin 98/40.

⑤⑥ Liste des documents cités dans le rapport de  
recherche préliminaire : *Se reporter à la fin du  
présent fascicule*

⑥① Références à d'autres documents nationaux  
apparentés :

⑦① Demandeur(s) : MOURET ALEXIS HERVE — FR.

⑦② Inventeur(s) : MOURET ALEXIS HERVE.

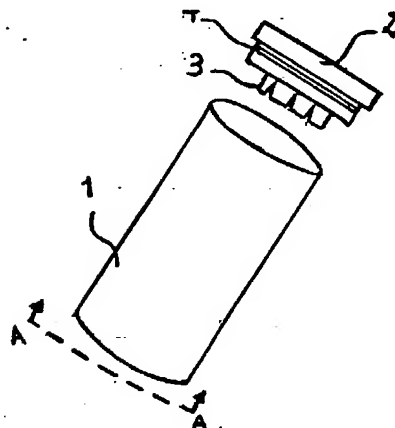
⑦③ Titulaire(s) :

⑦④ Mandataire(s) :

⑤④ BOITE DE RANGEMENT DE LEURRES POUR LA PECHE.

⑤⑦ L'invention concerne un dispositif permettant le rangement rapide de leurres pour la pêche (en particulier les leurres possédant des tridents...) dans une boîte facilement transportable.

Il est constitué d'un capuchon (2) pourvu de fentes (6), une simple pression permettra l'introduction de leurres de pêche dans les fentes (6) du capuchon, tandis que l'on retirera ces mêmes leurres par une petite traction exercée sur eux. Le boîtier (1) sur lequel sera enfoncé le capuchon (2) assurera la protection des leurres.



FR 2 761 231 - A1



La présente invention concerne une boîte de rangement pour les leurres de pêche, en particulier ceux qui possèdent des tridents.

5 Le rangement de ces leurres de pêche est d'ordinaire réalisé à l'aide de boîte de rangement à casier correspondant à des boîtes rectangulaires, dans lesquelles les tridents des leurres de pêche s'emmêlent rapidement.

La boîte ici présentée permet d'éviter l'emmêlement de ces leurres de pêche tout en présentant un mode de rangement simple et facile à transporter.

10 Elle se compose d'un boîtier sur lequel vient s'enfoncer un capuchon. Le capuchon assure la tenue en position bloquée des tridents (par exemple dans le cas de cuillères), alors que le boîtier servira à protéger les palettes et l'axe de rotation de ces cuillères prisent pour exemple.

Selon des modes particuliers de réalisation :

15 ⇨ Le capuchon est l'organe essentiel de la boîte car c'est lui qui permet la fixation des tridents.

⇨ Le reste de la boîte est un conteneur de forme ronde dans l'exemple ici proposé, mais il peut être de forme quelconque pourvu qu'il permette au capuchon de s'enfoncer sur lui en bonne adéquation. A cet effet les bords intérieurs du conteneur sont légèrement biseautés.

20 Les dessins annexés illustrent l'invention :

La figure 1, représente la boîte de rangement ouverte.

La figure 2, représente en perspective le capuchon de la boîte de rangement.

25 La figure 3, représente en coupe la boîte en utilisation avec une cuillère à trident (5).

En référence à ces dessins la boîte de rangement est du type comportant un conteneur (1) surmonté d'un capuchon à collerette (4) qui vient s'enfoncer sur le haut du conteneur.

A l'intérieur du capuchon est aménagée une collerette (3) concentrique intérieurement à la collerette (4), pourvues de fentes destinées à recevoir les leurres de pêche (5). Cette collerette (3) est plus haute de 1/3 et de diamètre inférieur à la collerette (4).

- 5 Sur cette collerette (3) ont été pratiquées des fentes (6) réparties régulièrement, perpendiculaires à la base du capuchon (2) et s'étendant sur environ 2/3 de la hauteur de cette collerette (3).

- 10 Pour faciliter l'introduction des leurres, les fentes (6) sont légèrement échancrées sur le bord de la collerette (3). L'espacement entre 2 fentes est calculé de telle manière que deux tridents consécutifs ne s'emmêlent pas lorsqu'ils sont dans leurs positions bloquées.

La collerette (4) est de diamètre légèrement inférieur à celui du conteneur et possède circonférentiellement des stries en son bord extérieur pour qu'il y ait un bon clipsage entre elle et le conteneur.

- 15 Les tridents seront introduits dans les fentes (6) par leurs griffes, une des trois griffes se trouvant à l'intérieur de la collerette (3) et les deux autres à l'extérieur de celle-ci.

- 20 Pour permettre le passage des griffes externes du trident, la collerette (3) est positionnée à l'intérieur de la collerette (4) avec une distance (d) représentant la largeur des griffes. Ceci amènera que les deux griffes externe du trident seront en appui sur le bord interne de la collerette (4), ajouté au fait que la hampe du trident est enfoncée dans une fente (6), le maintien du leurre (5) en position bloquée est alors assuré.

- 25 Le rangement des leurres de pêche s'effectue donc en enfonçant le trident du leurre dans une des fentes (6) de la collerette (3) par une simple pression de la part du pêcheur sur le trident tandis qu'une simple traction sur le leurre permet de retirer le trident de sa position bloquée.

- 30 Selon une variante non illustrée, le conteneur (1) pourra être pourvu de petits trous d'aération afin de faciliter l'évaporation de l'eau accidentellement introduite dans la boîte lorsque l'on range des leurres de pêche mouillés.

- 35 De même selon une variante non illustrée, le conteneur (1) pourra être composé d'un tube sur lequel viendra se fixer un deuxième capuchon identique en tout point au premier capuchon, permettant alors un rangement deux fois plus important pour le nombre des leurres de pêche.

A titre d'exemple non limitatif, la collerette (4) correspond à un cercle de plastique de 34 mm de diamètre pour 8 mm de hauteur et 1 mm d'épaisseur.

- 5 La collerette (3) également moulée sur la base (2) du capuchon, à un diamètre de 22 mm pour 16 mm de hauteur et 0,7 mm d'épaisseur. Les fentes (6) ont 12 mm de profondeur, elles sont dans l'exemple proposé au nombre de six et ainsi espacée de 11,6 mm.

La distance (d) entre les deux collerettes (3) et (4) est de 5 mm.

- 10 Le boîtier réalisé en matière plastique aura des dimensions de l'ordre de 38 mm pour un diamètre du capuchon de 16 mm pour la hauteur et 70 mm pour la hauteur du boîtier qui sera lui d'un diamètre de 35 mm.

- 15 Cette boîte est particulièrement destiné au rangement de leurres de pêche possédant un trident ; plusieurs tailles de boîtes pourront être prévues suivant la taille des leurres.

## REVENDEICATIONS

1) Boîte de rangement de leurres de pêche (5) du type se composant d'un boîtier (1) sur lequel vient s'enfoncer un capuchon (2) à collerette (4).

5 Cette boîte de rangement de leurres est caractérisée en ce que à l'intérieur de la collerette (4) du capuchon (2) est aménagée une collerette (3) pourvues de fentes destinées à recevoir les leurres de pêche (5).

2) Boîte de rangement de leurres selon la revendication 1 caractérisée en ce que les fentes (6) sont légèrement échancrées sur le bord de la collerette (3).

10 3) Boîte de rangement de leurres selon les revendications 1 et 2 caractérisée en ce que pour permettre le passage des griffes externes du trident, la collerette (3) est positionnée à l'intérieur de la collerette (4) avec une distance (d) représentant la largeur des griffes.

15 4) Boîte de rangement de leurres selon l'une quelconque des revendication précédentes caractérisé en ce que le conteneur (1) pourra être pourvu de petits trous d'aération.

20 5) Boîte de rangement de leurres selon l'une quelconque des revendications précédentes caractérisé en ce que le conteneur (1) est ouvert à son autre extrémité et présente un deuxième capuchon (2) équipé d'une collerette (3), pourvues de fentes (6), permettant la fixation de leurres de pêche.

1/1

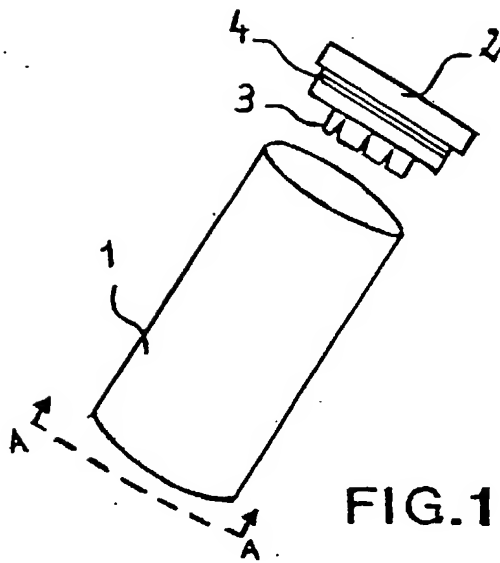


FIG. 1

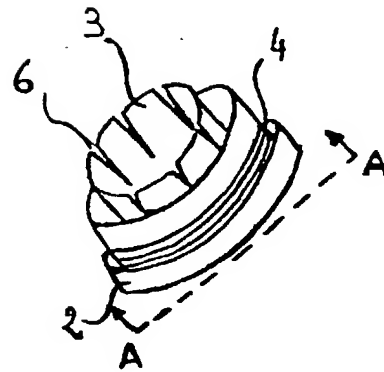


FIG. 2

Coupe suivant AA

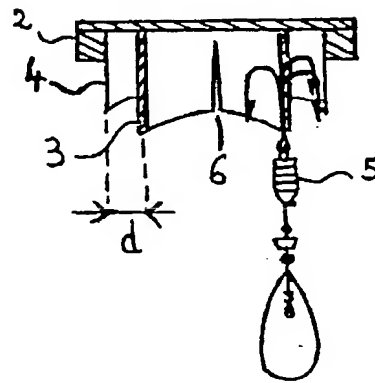
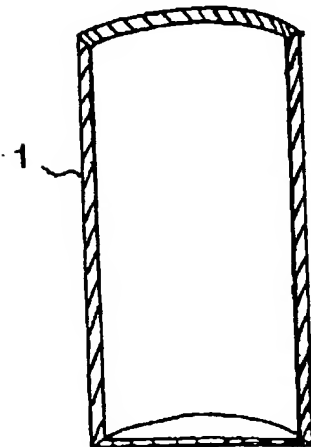


FIG. 3



DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		Revendications concernées de la demande examinée		
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes			
A	FR 2 568 449 A (REDEN KARL) ---			
A	FR 912 073 A (M.E.P.P.S. MANUFACTURE D'ENGINS DE PRÉCISION POUR PÊCHES SPORTIVES) ---			
A	US 2 927 395 A (BARTLETT) ---			
A	EP 0 012 062 A (MARTINET RENE ;MEINERAD LUC (FR)) ---			
A	GB 1 216 941 A (MORGAN) -----			
		DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.CL.6)		
		A01K		
Date d'achèvement de la recherche 15 décembre 1997		Examineur Verdoodt, S		
<table border="0"><tr><td style="vertical-align: top;"><b>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</b> X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : pertinent à l'encontre d'au moins une revendication ou arrière-plan technologique général O : divulgation non-écrite P : document intercalaire</td><td style="vertical-align: top;"><b>T : théorie ou principe à la base de l'invention</b> <b>E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure</b> à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. <b>D : cité dans la demande</b> <b>L : cité pour d'autres raisons</b> ..... <b>&amp; : membre de la même famille, document correspondant</b></td></tr></table>			<b>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</b> X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : pertinent à l'encontre d'au moins une revendication ou arrière-plan technologique général O : divulgation non-écrite P : document intercalaire	<b>T : théorie ou principe à la base de l'invention</b> <b>E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure</b> à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. <b>D : cité dans la demande</b> <b>L : cité pour d'autres raisons</b> ..... <b>&amp; : membre de la même famille, document correspondant</b>
<b>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</b> X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : pertinent à l'encontre d'au moins une revendication ou arrière-plan technologique général O : divulgation non-écrite P : document intercalaire	<b>T : théorie ou principe à la base de l'invention</b> <b>E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure</b> à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. <b>D : cité dans la demande</b> <b>L : cité pour d'autres raisons</b> ..... <b>&amp; : membre de la même famille, document correspondant</b>			



PUB-NO: FR002761231A1

DOCUMENT-IDENTIFIER: FR 2761231 A1

TITLE: Storage box for fishing hooks and  
bait

PUBN-DATE: October 2, 1998

INVENTOR-INFORMATION:

NAME

MOURET, ALEXIS HERVE

COUNTRY

N/A

ASSIGNEE-INFORMATION:

NAME

MOURET ALEXIS HERVE

COUNTRY

FR

APPL-NO: FR09704035

APPL-DATE: March 28, 1997

PRIORITY-DATA: FR09704035A ( March 28, 1997)

INT-CL (IPC): A01K097/06, B65D051/26

EUR-CL (EPC): A01K097/06

ABSTRACT:

CHG DATE=19990905 STATUS=C>The storage box is designed to contain fishermen's lures and consists of a container body (1), on to which is pushed a cap (2), which has a collar (4), which fits into the neck of the body. Within the collar of the cap is fitted a second collar (3), which is provided with tooth flaps, with slots (6) between them. These slots are lightly indented into the secondary collar and are designed to receive the lures In order to

allow the space to carry the external hooks, of the three pronged fishing hook, the secondary collar is located a distance (d) within the primary collar. The main body of the container may be provided with ventilation holes.

DERWENT-ACC-NO: 1998-523581

DERWENT-WEEK: 199845

COPYRIGHT 1999 DERWENT INFORMATION LTD

TITLE: Storage box for fishing hooks and  
bait - consists of box  
body, with fitted lid, with primary  
collar for fitting to  
box and secondary internal, toothed  
collar, with slots  
for hooks and bait

INVENTOR: MOURET, A H

PATENT-ASSIGNEE: MOURET A H[MOURI]

PRIORITY-DATA: 1997FR-0004035 (March 28, 1997)

PATENT-FAMILY:

PUB-NO	PAGES	PUB-DATE	MAIN-IPC
FR 2761231 A1		October 2, 1998	N/A
007	A01K 097/06		

APPLICATION-DATA:

PUB-NO	APPL-DESCRIPTOR	APPL-NO
FR 2761231A1	N/A	
1997FR-0004035	March 28, 1997	

INT-CL (IPC): A01K097/06, B65D051/26

ABSTRACTED-PUB-NO: FR 2761231A

BASIC-ABSTRACT:

The storage box is designed to contain fishermen's lures and consists of a container body (1), on to which is pushed a cap (2), which has a collar (4), which fits into the neck of the body. Within the collar of the cap is fitted a second collar (3), which is provided with tooth flaps, with

slots (6) between  
them.

These slots are lightly indented into the secondary collar and are designed to receive the lures. In order to allow the space to carry the external hooks, of the three pronged fishing hook, the secondary collar is located a distance (d) within the primary collar. The main body of the container may be provided with ventilation holes.

ADVANTAGE - Reduces the risk of the hooks and bait becoming entangled with each other and allows the fisher easy and rapid access.

CHOSEN-DRAWING: Dwg.1/3

TITLE-TERMS: STORAGE BOX FISH HOOK BAIT CONSIST BOX BODY  
FIT LID PRIMARY COLLAR

FIT BOX SECONDARY INTERNAL TOOTH COLLAR SLOT  
HOOK BAIT

DERWENT-CLASS: P14 Q33

SECONDARY-ACC-NO:

Non-CPI Secondary Accession Numbers: N1998-409120